Onychium, 2008, 6: 62-63

ALESSANDRO MASCAGNI

NUOVI DATI SU TRE SPECIE DI GEORISSIDAE PALEARTICI (Coleoptera)

Riassunto. Viene segnalata per la prima volta la presenza di *Georissus (Georissus) crenulatus* (Rossi, 1794) in Algeria, Marocco e Turchia, di *Georissus (Georissus) substriatus* Heer, 1841 in Croazia, Portogallo e Marocco, di *Georissus (Neogeorissus) costatus* Laporte de Castelnau, 1840 in Croazia, Repubblica Ceca, Marocco, Tunisia e Iran.

Abstract. *New data regarding three species of palaearctic Georissidae (Coleoptera)*. For the first time are recorded: *Georissus (Georissus) crenulatus* (Rossi, 1794) from Algeria, Morocco and Turkey, *Georissus (Georissus) substriatus* Heer, 1841 from Croatia, Portugal and Morocco, *Georissus (Neogeorissus) costatus* Laporte de Castelnau, 1840 from Croatia, Czech Republic, Morocco, Tunisia and Iran.

Key words. Coleoptera, Georissidae, *Georissus*, faunistic, Algeria, Croatia, Czech Republic, Iran, Morocco, Portugal, Tunisia, Turkey.

Lo studio del materiale presente in alcune importanti collezioni museali mi ha consentito di rinvenire esemplari di tre specie di Georissidae non ancora segnalate di alcune aree geografiche della regione paleartica occidentale; desidero per questo ringraziare i responsabili dei musei sotto citati, i Dr. Giorgio Alberti, Matthias Hartmann, Carlo Leonardi, Roberto Poggi.

Acronimi:
CMS = coll. A. Mascagni, Scandicci, Firenze, Italy.
MCNT = Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, Italy.
MCSN = Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria" di Genova, Italy.
MSNM = Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Italy.
NME = Naturkundemuseum Erfurt, Germany.
A = Asia
E = Europe
N = North Africa

Elenco delle specie

Georissus (Georissus) crenulatus (Rossi, 1794)

Corotipo: Paleartico.

Distribuzione: E=Austria, Croatia, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Georgia, Germany, Great Britain, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Lithuania, Norwey, Poland, Portugal, Romania, Russia North and South European Territory, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, The Netherlands. A=East Siberia, Israel, Kazakhstan, Russia Far East, Russia West Siberia (HANSEN, 2004; 2005).

Reperti: N=Morocco: Ijoukak, Alto Atlante, 18.III.1935, C. Koch!, 1 ex (MSNM); Agard Oudad mt 1200, Anti-Atlas, 7/8.XI.1990, Arnot!, 1 ex (NME). Algeria: Ideles, Hoggar, 5/7.IV.1928, Mission du Hoggar, 4 ex (MSNM). A=Turkey: Distr. Alanya 15 km W Türkler Flussaue, mt 100, 4.IV.1996, M. Hartmann!, 12 ex (NME), 1 ex (CMS), 5.IV.1996, A. Kopetz!, 7 ex (NME), 1 ex (CMS).

Note: Prima segnalazione per Marocco, Algeria e Turchia. La specie vive lungo le rive di fiumi e torrenti, sotto le pietre semisommerse, tra i detriti e nel limo (MASCAGNI, 2004); è comune in gran parte d'Europa.

Georissus (Georissus) substriatus Heer, 1841
Corotipo: Europeo.
Distribuzione: E=Austria, Bulgaria, Czech Republic, France, Germany, Greece, Italy, Romania, Switzerland, "Balkan", "Caucasus" (HANSEN, l. c.).
Reperti: E=Croatia: ex Winkler, 1 ex (MCSN). Portugal: Quelluz, 2 ex (MSNM). N=Morocco: Rabat, I.1979, Filipponi!, 1 ex (MCSN).
Note: Prima segnalazione per Croazia, Portogallo e Marocco. La specie vive lungo le rive dei fiumi, sotto le pietre semisommerse (MASCAGNI, l. c.); è meno comune della specie precedente e più localizzata.

Georissus (Neogeorissus) costatus Laporte de Castelnau, 1840
Corotipo: Turanico-Europeo-Mediterraneo.
Distribuzione: E=France, Greece, Italy, Portugal, Spain. N Algeria, Egypt. A=Israel, Turkey (HANSEN, l. c.).
Reperti: E=Croatia: F. Tax D., Metkovics, coll. Müller, 1 ex (MCNT). Czech Republic: Moravia, Reitter!, 3 ex (MSNM). N=Morocco: Mogador, 5.III.1935, R. & C. Koch!, 1 ex (MSNM). Tunisia: dint. Tunis, I/II.1882, L. Doria!, 1 ex (MCSN). A=Iran: Persia settentrionale, 1862-63, coll. G. Doria, 22 ex (MCSN).
Note: Prima segnalazione per Croazia, Repubblica Ceca, Marocco, Tunisia e Iran. La specie vive lungo le rive dei fiumi, sotto le pietre semisommerse e fra i detriti (MASCAGNI, l. c.); è piuttosto rara.

Bibliografia

HANSEN M., 2004. Georissidae, p. 42. In: I. Löbl & A. Smetana (ed.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 2. *Stenstrup: Apollo Books*, pp. 942.
HANSEN M., 2005. Fauna Europaea: Georissidae, Fauna Europaea version 1.2, www.faunaeur.org
MASCAGNI A., 2004. Georissidae della Toscana (Coleoptera). *Onychium*, Firenze, 1: 18-27.

Indirizzo dell'autore: Alessandro Mascagni, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola", Via Romana 17, 50125 Firenze (Italy), pcfmas@tin.it